

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

BULLETIN DES SÉANCES ET BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Séance du 9 décembre 1896.

Présidence de M. A. GIARD.

M. A. Fauvel, de Caen, assiste à la séance.

— Le Président donne lecture d'un télégramme de M. J. Künckel d'Herculais, qui, retenu en Algérie, donne sa démission de Secrétaire de la Société.

— Le Président dépose sur le bureau un exemplaire du premier trimestre des *Annales*, année 1896, dont l'impression est terminée.

— Le Secrétaire communique une lettre-circulaire par laquelle M. le Ministre de l'Instruction publique prie le Président de désigner des délégués pour le Congrès des Sociétés savantes qui sera ouvert, à la Sorbonne, le mardi 20 avril prochain.

Les membres de la Société qui désireraient faire au Congrès des communications verbales ou écrites, devront présenter à la section des sciences, à défaut d'un texte complet de ces communications, un résumé, à la condition toutefois que ce résumé soit assez complet pour permettre de se rendre compte du travail et des développements qu'il comporte.

Ces travaux ne pourront être présentés au Congrès que s'ils ont été approuvés par la Société Entomologique de France. — Les délégués seront désignés dans la séance du 28 janvier au plus tard.

Admission. — M. Léon Bleuse, naturaliste, 425, quai du Mail-d'Onge, à Rennes (Ille-et-Vilaine), *Coléoptères*.

Présentation. — M. Lucien Pottier, calculateur au Bureau des longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, *Coléoptères, Lépidoptères*, présenté par M. Ph. Grouvelle. — *Commissaires-rapporteurs :* MM. E. Dongé et A. Poujade.

Bulletin de la Société Entomol. de France, 1896, n° 19.

Changements d'adresse. — M. P. Chrétien, 84 bis, rue des Bois Colombes, à la Garenne-Colombes (Seine).

— M. J. Migneaux, 5, quai de Billancourt, à Billancourt (Seine).

— M. A. Léveillé, villa St-Maurice, avenue de la Lazarine, à Hyères (Var).

Communications.

Nouvelles observations sur les Hyménoptères ravisseurs de Chenilles

Par P. CHRÉTIEN (1).

1^o *Eumenes pomiformis* Fabr. — Trois nids ayant quelques provisions ont été observés cette année dans l'Ardèche : un le 18 juin ; il était fixé tout au bord d'une feuille d'*Eryngium campestre*, son col encore ouvert indiquait que l'approvisionnement n'était pas complet, néanmoins il contenait six chenilles de *Pyrausta purpuralis* L., trois d'*Eupithecia sextiata* Mill. et deux d'*Homaeosoma nimbelia* Z. ; les deux autres nids, trouvés le 10 septembre, renfermaient chacun deux larves de Diptères parasites et trois chenilles intactes de *Plutella cruciferarum* Z.

2^o *Eumenes arbustorum* Pz. (*Amedæi* Lep.). — Ce fut le 15 mai dernier que je trouvai pour la première fois un nid de cet Hyménoptère. Ce nid, composé de deux cellules et de fabrication ancienne (automne 1895), ne renfermait qu'une Chrysode morte (*Stilbum calens*) et des débris desséchés ou moisissus de chenilles de *Spilothyrsus alceæ* Esp. (*malvarum* Hff.). L'*Eumenes arbustorum* était un chasseur d'Hespérides !

Le 1^{er} juillet suivant, j'eus la chance de trouver un beau nid d'*E. arbustorum* de six cellules accolées deux par deux. Cinq d'entre elles renfermaient une larve ayant déjà dévoré les provisions, seule la sixième et dernière contenait des chenilles anesthésiées. Dans les premières, il n'y avait que des débris de chenilles d'Hespérides et une chenille à moitié rongée de *Lycæna* ; dans la dernière le menu était varié : des chenilles d'Hespérides, une chenille de *Lycæna* intacte, une chrysalide de *Lycæna* et six chenilles de Noctuelles. Voici les noms de toutes ces espèces : *Spilothyrsus alceæ* Esp., *Syrichthus malvae* L.,

(1) Voir *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1895, p. CCCXLI.

S. alveus Hb., *Lycæna cyllarus* Rott. (chrysalide), *L. astrarche* (chenilles, la chenille intacte a pu se chrysalider le lendemain), enfin, *Metoptria monogramma* Hb., six sujets.

Le 4 août, dans les Hautes-Alpes, je trouvai encore un nid de l'*Eumenes arbustorum*. Il n'était composé que de trois cellules. Les ayant ouvertes, je vis qu'elles avaient été approvisionnées tout récemment; des trois œufs de l'*Eumenes* placés presque au fond de chaque cellule, un seul venait à peine d'éclore. Deux cellules renfermaient huit chenilles, la troisième neuf. Au total, vingt-cinq chenilles de la même espèce. Ce n'était pas une Hespéride, mais une Noctuelle, l'*Agrotera trabealis* Sc., et ses deux variétés verte et brune étaient à peu près également représentées dans le nombre des victimes.

Enfin, le 17 septembre, de nouveau dans l'Ardèche, je trouvai un nid de deux cellules avec provisions presque intactes composées d'une chenille de *Colias edusa* F., de plusieurs chenilles de *Plusia gamma* L. et de cinq chenilles de *Pterophorus monodactylus* L.

L'*Eumenes arbustorum* ne dédaigne donc pas le gibier de son congénère *pomiformis*.

Comme parasites de l'*E. arbustorum*, j'ai obtenu plusieurs *Stilbum calens* F. et un *Mutilla austriaca* Panz.

3^e *Ammophila*. — Dans l'Ardèche, le 30 juin 1896, capture d'*A. sabulosa* V. de Lind., emportant une chenille de *Mamestra brassicæ* L.; le 3 juillet, d'*A. holosericea* V. de Lind., emportant un *Epimecia ustula* Frr.; le 11 septembre, d'*A. sabulosa* emportant un *Plusia gamma* L.

Dans les Hautes-Alpes, le 16 juillet, sur le bord d'un chemin bien exposé au soleil, mon attention est attirée par plusieurs petits trous assez rapprochés les uns des autres, où entrent et d'où sortent des *A. sabulosa* affairés. Entrent et sortent également des *Mutilla maura* Fabr. L'un d'eux s'arrête, abaisse ses antennes, à plusieurs reprises, semble avoir trouvé ce qu'il cherchait et se met en devoir de fouiller le sol. A peine a-t-il enlevé quelques parcelles de terre, je m'en empare et de l'endroit précis qu'il avait commencé à creuser, je fais sortir avec la pointe d'un couteau une chenille d'Arpenteuse anesthésiée, le *Tephritis artesaria* F. L'autre Mutille, après de nombreuses marches et contre-marches, ne trouvant sans doute rien à sa convenance, quitta la place.

4^e *Odynerus spiricornis* Spin. — C'est le 11 août dernier que j'ai pris ce bel insecte et c'est encore à l'aide d'un parasite (une Chrysida) que j'ai pu découvrir son nid ou plutôt toute une série de nids surmontés d'une petite cheminée en terre. Obligé d'en détruire quelques-uns pour voir ce qu'ils renfermaient, je trouvai dans presque tous trois fausses

chenilles ou larves de Tenthète anesthésiées. Giraud, en 1862, avait déjà constaté le même fait en Piémont et avait reconnu dans une des victimes de l'*Odynerus spiricornis* la larve de *Lyda inanita* Vill. Le temps m'a manqué pour rechercher sur quel végétal vivaient des larves semblables à celles que j'avais prises dans les nids d'*O. spiricornis*. Ces larves, dont j'ai soufflé trois spécimens de diverse couleur, me paraissent trop grosses pour être celles du *Lyda inanita*.

Selon l'auteur du *Species des Hyménoptères*, l'*Odynerus spiricornis* appartiendrait seulement à la faune italienne. On doit désormais le considérer comme faisant partie de la nôtre, car il habite les environs de Briançon.

Note sur le genre FORNAX [COL.]

Par ED. FLEUTIAUX.

Quelques *Fornax* ont été souvent confondus avec les *Dromæolus*; les caractères qui séparent ces deux genres sont difficiles à préciser. Voici le plus important :

FORNAX

Sillon marginal du propectus ne se continuant pas directement sur la tête et rétréci, parfois complètement fermé, par le bord interne de l'œil.

DROMÆOLUS

Sillon marginal du propectus se continuant directement sur la tête et nullement rétréci par le bord interne de l'œil.

D'autre part, ce même genre *Fornax* a la plus grande analogie avec les genres *Ceratus* et *Plesiofornax*, mais on le reconnaîtra aux différences suivantes qui n'ont peut-être pas toute la valeur qu'on pourrait exiger de caractères génériques :

FORNAX

2^e et 3^e articles des antennes inégaux, le 3^e plus long; le 4^e plus court que le précédent, rarement subégal.

FORNAX

Sillon marginal du propectus limité en dedans par une carène.

CERATUS

2^e et 3^e articles des antennes petits, souvent subégaux; le 4^e toujours plus long que le précédent.

PLESIOFORNAX

Sillon marginal du propectus non limité en dedans.

Les *Fornax virginum* et *insitus* et d'autres encore rentreraient aussi bien dans le genre *Plesiofornax*.

Certains caractères spécifiques, employés jusqu'ici, n'ont de valeur que comme caractères sexuels :

Les antennes, par exemple, longues, subcomprimées et subdentées, dépassant la moitié du corps chez le mâle; ne l'atteignant pas chez la femelle (*gabonensis*).

Dans *flicornis* elles sont également plus longues chez le ♂ que chez la ♀, ainsi que chez *Plesiofornax gravis*.

L'exemple extrême m'est fourni par un couple de Sumatra que je rapporte avec doute au *F. tarsalis*. Mais le nom de l'espèce n'a aucune importance ici, qu'il nous suffise de savoir que nos insectes appartiennent bien au genre *Fornax*. Les antennes du ♂ atteignent presque la longueur du corps, tandis que celles de la ♀ dépassent à peine la base du prothorax.

En outre, chez le premier, l'épistome est beaucoup plus rétréci à la base, et, chez la seconde, le dernier segment abdominal est subtronqué au sommet.

La longueur relative des 2^e et 4^e articles des antennes n'est pas non plus d'une stabilité absolue. J'ai deux exemplaires du Mexique que je crois être des *F. insitus* Horn, chez lesquels je remarque les différences suivantes :

MALE

Antennes atteignant la moitié du corps; leur 4^e article au moins deux fois plus long que le 2^e. Saillie prosternale parallèle, arrondie au sommet.

FEMELLE

Antennes dépassant un peu la base du prothorax; leur 4^e article subégal au 2^e. Saillie prosternale atténuee en arrière et terminée en pointe.

Description d'un Mélolonthide nouveau du Sud Algérien [COL.]

Par le Dr A. CHOBAUT.

Europtron Bayonnei n. sp. — Allongé, subparallèle, semi-cylindrique, d'un jaune testacé brillant, rougeâtre sur la tête et le corselet; glabre en dessus et revêtu en dessous d'une pubescence grisâtre, clairsemée. Tête triangulaire; vertex ponctué; front abaissé en devant, à ponctuation irrégulière, variqueuse; épistome semi-circulaire, séparé du front par une ligne enfoncée de chaque côté des yeux, concave, grossièrement ponctué en arrière, presque lisse en avant, muni d'un rebord mince, très saillant, noirâtre. Palpes maxillaires à dernier article allongé, fusiforme, non tordu sur lui-même. Antennes à massue de cinq feuillets épais, celui du milieu le plus long, le premier et le

dernier les plus courts. Pronotum beaucoup plus large que la tête, deux fois plus large que long, fortement convexe, finement rebordé sur tout son pourtour, arqué en arrière à la base, faiblement échantré en avant, à côtés très saillants sur leur milieu, à angles antérieurs arrondis, un peu plus ouverts que l'angle droit, à angles postérieurs presque nuls, muni au milieu du bord antérieur d'un espace triangulaire à peine concave, en pan coupé, surmonté d'une petite pointe, éparsément ponctué, avec les intervalles imperceptiblement alutacés. Écusson en ogive allongée, arrondie au sommet, avec quelques gros points épars. Élytres un peu plus larges que le prothorax, une fois et demie aussi longs pris ensemble que larges, rebordés sur tout leur pourtour sauf à la base, saillants en bosse aux épaules, atténus au bout, terminés en pointe arrondie, ponctués fortement mais espacement, avec quelques légères traces de stries longitudinales. Pygidium en ogive obtuse au sommet, alutacé, avec quelques gros points. Pattes courtes, robustes, avec les tarses grêles, allongés, indiquant des moeurs souterraines ; tibias antérieurs tridentés ; cuisses intermédiaires et surtout postérieures fortement globuleuses avec deux ou trois crêtes longitudinales ciliées ; tibias intermédiaires et postérieurs épaissis, munis de deux crêtes transversales ciliées sans compter celle de l'extrémité ; corbeilles des tibias postérieurs munies en dedans de deux éperons, le supérieur plus grand que l'inférieur ; tarses beaucoup plus longs que les jambes, composés d'articles à peu près égaux entre eux, munis chacun à l'extrémité de cinq à six soies, sauf le dernier armé de deux ongles simples, égaux.

Long. 5,5 ; larg. 2,5 mill.

Deux exemplaires de ce petit Lamellicorne ont été capturés la nuit, à la lumière à la fin d'août 1896, à Ghardaïa (Sud-Algérien), par M. Bayonne, receveur des postes et télégraphes, à qui je le dédie en remerciement des espèces intéressantes qu'il a bien voulu m'envoyer.

Europtron Bayonnei est voisin d'*E. gracile* Mars. Il s'en distingue par la forme beaucoup plus étroite, par les palpes maxillaires à dernier article non tordu en S, par la massue antennaire à feuillets plus longs au milieu et non graduellement moins longs, etc. Il est plus éloigné encore d'*E. confusum* Mars. qui est plus grand, de couleur marron, sans dépression sur le devant du pronotum, etc.

Deuxième liste de COLÉOPTÈRES récoltés en Algérie en 1896 (1)

Par Maurice PIC.

Dissia albopilosa Chob. Aïn-Sefra, dans les dunes. — *Anthrenus miniopictus* Bed. Aïn-el-Hadjar. — *Pachylopus Henoni* Schm. Aïn-Sefra, dans les dunes à la tombée de la nuit. — *Psammobius laevipennis* Costa. Aïn-Sefra.

Dromaeolus barnabita Villa. Sur le Chêne-Liège. Azazga. — *Megapenthes tibialis* Lac. Azazga (nouveau pour l'Algérie).

Lampyris mutabilis E. Oliv. Yakouren. — *Haplocnemus longulus* Schils. Arzew, Tizi-Ouzou. — *H. cibrum* Desbr. Mers-el-Kebir, Oran. — *H. limbipennis* Ksw. Mekalis. — *Psilotrichix illustris* Woll., var. Mekalis, Mecheria. — *Dasytiscus v. nigrofemoratus* Pic. Mekalis. — *Danacea Leprieuri* Pic. Perrégaux. — *D. minuta* Pic. Franchetti.

Anaspis Vaulogeri Chob. Mekalis, Frendah, en battant les Chênes-verts. — *Spanisa subtilis* Hampe. Yakouren. — *Lagorina rubriventralis* Frm. Aïn-Sefra. — *Zonabris brunnipes* Klug, var. Aïn-Sefra. — *Sitaris rufipes* Gory. Arzew. — *Asclera tenietensis* Ab. Tigzirt, Frendah. — *Lissodema Cloueti* Guib. Yakouren.

Peritelus kabylianus Pic. Azazga. — *Rhytiarrhinus Saintpierrei* All. Franchetti. — *Eremiorrhinus margarinotus* Frm. Aïn-Sefra, dans les dunes. — *Aparopion costatum* Fahr., var. Azazga, en criblant (2).

Bagous gracilentus Dsbr. Arzew. — *Acalles Henoni* Bed. Azazga. — *A. lentisci* Chevr. Yakouren, Reghaïa près Alger. — *Rhinoncus rubricus* Pic. Reghaia. — *Ceuthorrhynchus caviceps* Schl. Tigzirt. — *Hypurus sphæroides* Pic. Tagdemt près Tiaret, sur le Caroubier. — *Tychius (Apeltarius) multilineatus* Dsbr. Reghaïa. — *Tychius sefrensis* Pic. Aïn-Sefra, sur une sorte de Genêt. — *T. Olcesei* Tourn. var. Tizi-Ouzou. — *Sibinia insimulata* Tourn. Frendah.

Choragus aurovittatus Ab. Tigzirt et Yakouren.

Leptura (Anoplodera) v. atrata Schils. Yakouren, Akfadou (nouveau pour l'Algérie). — *Leptura melas* Luc. Tigzirt, Akfadou. — *L. Fontenayi* Muls. et var. *erythropтера* Chob. Yakouren et Akfadou. — *Grammoptera auricollis* Muls. Yakouren, sur le Chêne-Liège en fleur. — *Cerambyx v. paludivagus* Luc. Yakouren. — *Clytus ambigenus* Chevr.

(1) Voir la 1^{re} liste, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1896, p. 337.

(2) Déjà trouvé au Dj. Edough par M. Abeille de Perrin.

Akfadou, sur des fleurs. — *Pogonochærus hispidus* L. Yakouren. — *Phytoecia algerica* Desbr. Tigzirt et Yakouren. — *Oberea maculicollis* Luc. Yakouren.

Pachybrachis regius Schf., var. Tiaret. — *Cryptocephalus sexmaculatus* Oliv. et v. *punctonotatus* Pic. Tiaret, Franchetti, sur le Lentisque et les Chênes. — *C. bæticus* Suffr., var. Mekalis.

Bulletin bibliographique.

Académie impér. des Sciences de St-Pétersbourg (Mémoires), VIII^e série, t. II, n° 2. ⊖

Annals and Magazine of Nat. Hist. VI^e série, t. XVIII, n° 108. Gahan. On Coleopt. from Aden and Somaliland. — Kirby. Descr. of n. sp. of Stick-Insects (*Phasmidae*). — Butler. A new Butterfly of the gen. *Acræa*. — Bordage. On the habits of *Evania Desjardinsi*.

Essex Institute. (Bulletin). T. XXVI, n° 7-12 et t. XXVII, n° 1-6. ⊖

Intermédiaire de l'AFAS (L'). T. I, n° 10. Giard. Sur la destruction de *Zeuzera aesculi*. — Heim. Sur la destruction des Frelons.

Naturaliste (Le) 1896, n° 234. PLANET. Essai monogr. sur les genres *Pseudolucane* et *Lucane* (suite).

Psyche. T. VII, n° 248. — BLATCHLEY. Notes on the winter insect fauna of Indiana (suite). — SOULE. Life history of *Deilephila lineata*.

Schweizerische Ent. Gesellsch. (Mittheilungen). T. IX, n° 9. SCHOCH. Gen. und Sp. meiner Cetoniden-Sammlung. — FOREL. Zur Fauna und Lebensweise des Ameisen im Columbischen Urwald. — CAFLISCH. Neue Vorkommnisse von Schmetterlingen in Graubünden.

Société impér. des Nat. de Moscou (Bulletin), 1896, n° 1. ROSSYKAIA. Etude sur le développement embryonnaire du *Gammarus pulex*.

Reale Accad. dei Lincei (Atti), 1896, n° 10. ⊖

BREMER et GREY. Beitr. zur Schmetterlings-Fauna des Nördlichen China's. St-Pétersbourg, 1853. [Offert par M. Ph. François.]